# 494 VENDA REPARADORA

## DESCRIPCIÓN:

El KLEER KIM 494 es una venda de vidrio impregnada con resina de poliuretano, que endurece al contacto con el agua, incluso debajo de ella. El KLEER KIM 494, ha sido diseñado para reparaciones económicas y permanentes, fácil de colora, que no solo repera fugas, sino que también confiere una resistencia mecánica a la zona reparada. Previene futuras corrosiones, normalmente causantes de las fugas.

K-494, es resistente a la mayoría de los productos químicos diluidos. Tiene buena adherencia a hierro, acero, cobre, latón, plástico, madera, goma, silicona, PVC, PE, fibrocemento, vidrio, etc.

## CARACTERÍSTICAS:

| | |
|---|---|
| Resistencia a la flexión: | 35 $N/mm^2$ (ASTM D 790) |
| Resistencia a la tensión: | 20 $N/mm^2$ (ASTM D6382) |
| Resistencia a la temperatura: | En servicios continuos hasta 150ºC. Picos de 250ºC |
| Resistencia a la presión: | Hasta 10 $Kg/cm^2$ con 10 mm de espesor.<br>Hasta 30 $Kg/cm^2$ con 25 mm de espesor. |
| Dureza: | 82 Shore D (ASTM D2240) |
| Tiempo útil de instalación: | 3-5 minutos |
| Tiempo de secado: | 30 minutos a 20 ºC |

## APLICACIÓN:

El K-494 puede usarse en líneas de agua potable, combustibles, aire comprimido, gas, aguas residuales, etc. Es útil para la industria en general, construcción, sector naval, talleres de automoción (silenciosos, tubos de escape, mangueras de radiadores), conducciones, irrigación, piscinas, embarcaciones, agricultura, etc.

## MODO DE EMPLEO:

Localizar el punto de fuga y disminuir o quitar la presión de la red. Acondicionar la superficie cercana a la fuga, mediante lima o tela esmeril, para conseguir mayor agarre.

Colóquese el parche sobre el punto de fuga. Empape la venda en agua y apriétela como una esponja.

Empezando por el punto opuesto a la fuga, empiece a enrollar la venda alrededor del tubo o manguera al mismo tiempo que la tensa, aplicándolo a derechas e izquierdas de la fuga. Como regla general se deben dar unas jocho vueltas alrededor del tubo a reparar o unos diez milímetros de espesor. No debe invertirse mucho tiempo en esta operación, ya que la venda empieza a endurecerse a los pocos minutos.

Una vez colocada la venda, aplíquese presión con las manos para eliminar las posibles burbujas que se generan.

Al cabo de 30- 40 minutos puede establecerse la presión en la red.

**PRESENTACIÓN:**
Se suministra en rollos de 5cm*150 cms (para diametos de tubo de 40)

**NO INGERIR**